berthold
fototype

H. Berthold AG
Teltowkanalstraße 1–4
D-1000 Berlin (W) 46
Telefon (030) 7795-1
Telex 184271




«berthold mft 4000» ist
wie alle Berthold-Systeme
das Resultat
organischer Entwicklung ...
... auf
Bewährtem basierend,
an der Zukunft
orientiert.

Bei der Konzeption des «berthold mft 4000»
wurden alle ergonomischen und
arbeitsmedizinischen Erkenntnisse und
Forderungen, die an einen
modernen Bildschirmarbeitsplatz
gestellt werden,
berücksichtigt.



«BERTHOLD MFT 4000»

ERÖFFNET IHNEN NEUE MÖGLICHKEITEN EINER NEUEN GERÄTEGENERATION

DAS LEISTUNGS-SPEKTRUM:

- Universell für alle Satzaufgaben geeignet. Schnell, flexibel und komfortabel für jede Art von Satz – bis zum schwierigsten – aber auch schnell und komfortabel für glatten Text.
- Bequeme und schnelle Korrekturmöglichkeiten durch rasches Vorwärts- und Rückwärtsspringen innerhalb der Satzarbeit zu beliebigen Teilen, Absätzen oder definierten Merkmalen – auch bei Liniensatz (Scrollfunktion).
- Vielfältige Möglichkeiten für Seitengestaltung und Umbruch durch die spezielle Formatierungsfunktion. (Innerhalb der Formatgrenze können bis zu 40 Felder festgelegt werden; jedes Feld wird numeriert und kann an jeder Stelle des Formats aufgerufen werden.)
- Für Umbruch und Korrektur können Textteile separat abgelegt und an anderer Stelle wieder in den Text eingefügt werden (Zwischenspeicherung).
Sich wiederholende Teile lassen sich beliebig oft repetieren.
- Wie bei allen Berthold-Systemen: einfachste Befehlseingabe auch für komplexe Vorgänge, ohne komplizierte Kodierungen in einer abstrakten „Sprache".

‹BERTHOLD MFT 4000›

HEISST „MULTI-FUNKTIONS-TERMINAL" UND BEDEUTET FÜR SIE



- Die entscheidende Leistungssteigerung in der Satzproduktion. Ob komplizierter Akzidenzsatz oder textorientierte Aufgaben.
- Einen bisher nicht erreichten Bedienungskomfort, der Ihnen auch schwierigere Arbeiten leicht macht.
- Höchste Satzqualität, schnell, mühelos und sicher. Sie sparen Zeit, Material und Geld.
- Erweiterbar um «berthold sbs 3001», den Seitenbildschirm für die grafische Darstellung.



Bildschirmdarstellungen
mit maximaler
Kontrasteinstellung



MS »Aquarius«

Erlebnis-kreuzfahrt durch die Ägäis

Auch 1981 fährt dieses beliebte Schiff wieder auf bewährter Route zu den Küsten des Lichts. Erleben Sie den Reiz der griechischen Inseln und lernen Sie die Metropolen Athen und Istanbul kennen.

Ihre Kreuzfahrt:

Die griechischen Inseln

Ein Abstecher in die Türkei

Patmos und Mykonos

2130

Preise aller Kreuzfahrten auf einen Blick: MS »Aquarius«

Preise in DM je Person

Dafür stehen wir mit unserem Namen! TUI 55

«mft»-Satzbeispiel

Multicode

Einen besonderen Bedienungskomfort stellen die vielfältigen Multicode-Funktionen dar. Der Multicode-Speicher erlaubt die Abspeicherung beliebiger Zeichenfolgen und Befehle und deren Korrektur. Als Multicode können einzelne Begriffe oder komplette Satzteile gespeichert und an jede beliebige Stelle der Satzarbeit abgerufen werden. Mehrere Multicodes lassen sich miteinander verketten.

Spezieller Komfort

Für die Eingabe von Linien und das Setzen von Linienformen bietet das «berthold mft 4000» eine Vielzahl von Funktionen, die diese Arbeiten ganz erheblich vereinfachen.

● Es können bis zu 25 verschiedene Linienstärken im Belichter direkt angesprochen werden, es kann aber auch durch das Programm jede beliebige andere Linienstärke automatisch gebildet werden.

● Automatisch können Linienabstände und -anzahlen errechnet werden bei Berücksichtigung der geometrischen Gegebenheiten.
(Vorgegeben: Feldabmessungen, Linienabstand. Gesucht: Linienzahl. Vorgegeben: Feldabmessungen, Linienzahl. Gesucht: Linienabstand. Restwert kann an Feldanfang oder -ende gelegt werden.)
Das spart Zeit bei Arbeitsvorbereitung und Satz.

● Jede beliebige rechtwinklige Fläche läßt sich auf einfachste Weise erzeugen (z. B. Farbflächen, Rasterflächen, Balkendiagramme).

● Wiederkehrende Linienformen können beliebig oft wiederholt werden, brauchen also nur einmal gesetzt zu werden (Repetition).

● Ausgewählte Teile aus komplexen Linienformen (z. B. Liniengruppen oder auch einzelne Linien einer Tabelle), die an anderer Stelle zum Aufbau einer anderen Linienform verwendet werden können, müssen nur einmal gesetzt werden: Sie werden zur Wiederverwendung kopiert bei automatischer Koordinatenaktualisierung.

● Auch im Linienbetrieb stehen die äußerst komfortablen Scroll-Funktionen voll zur Verfügung. Suchautomatismen erleichtern das Auffinden gewünschter Stellen.

● Zeichen, Wörter und Zeilen können unter Aussparung von Ober- und Unterlängen automatisch ein- und mehrfach unterstrichen, überstrichen und umrandet werden bei individueller Linienstärkendefinition für jede Linie.

● Unterstreichfunktion in Abhängigkeit von den stilistischen Ausprägungen der Unterlängen (Beispiel: „Speisequark").

● Errechnen der Schriftgröße (Gegeben: Zeilenbreite, Text der Zeile. Gesucht: Optimale Schriftgröße zur Zeilenfüllung.) Alle eingegebenen Unterschneidungen werden proportional berechnet.

● 4 Grundrechenarten (Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division) sind möglich. Eingabe über Zehnertastatur, Anzeige im Bildschirm.

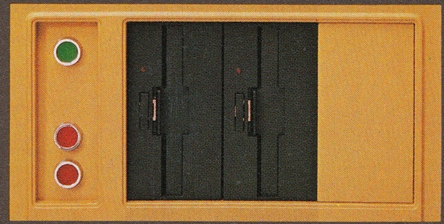
● Ein wesentlich erweitertes automatisches Unterschneidungsprogramm (Ästhetikprogramm, Zusatz) gleicht lückenbildende Zeichenkombinationen automatisch aus. Die Werte können individuell bestimmt werden.

● Faktorbetrieb. Textteile oder ganze Satzkomplexe können in einem anderen Maßsystem erfaßt werden (z. B. Satz eines Endlosformulares mit Zollabständen). Neben der normalen Korrekturfähigkeit der Arbeit ergibt sich hier zusätzlich die nachträgliche Maßstabsveränderung.

● Stand ändern. Neuposition eines Arbeitsabschnittes an anderer Stelle des Formates bei automatischer Koordinatenberechnung.

● 16 Schriften können gleichzeitig gespeichert, aufgerufen und frei gemischt werden. Schriftgrößeneingaben erfolgen in mm-Bruchteilen oder Didot-Punkten.

● Automatische Silbentrennprogramme für alle westeuropäischen Sprachen bei frei bestimmbarer Endsilbengröße. Außer der üblichen Bildschirmkorrektur erhöht die Funktion „Trennprüfung" die Verarbeitungssicherheit bei neu entstehenden Trennungen.



Ausbaustufen

Entsprechend den betrieblichen Erfordernissen sind verschiedene Ausbaustufen des Systems möglich: «mft 4**1**00» mit 1 Floppy-Disc-Laufwerk, «mft 4**2**00» mit 2 Floppy-Disc-Laufwerken, «mft 4**3**00» mit 3 Floppy-Disc-Laufwerken.

Anschluß an Berthold-Belichter

Folgende Berthold-Belichter können vom «mft 4000» angesprochen werden, bzw. sind direkt anschließbar: «tpu 3607», «apu 3608», «apu 6016», «crs 6900», «crs 8900».

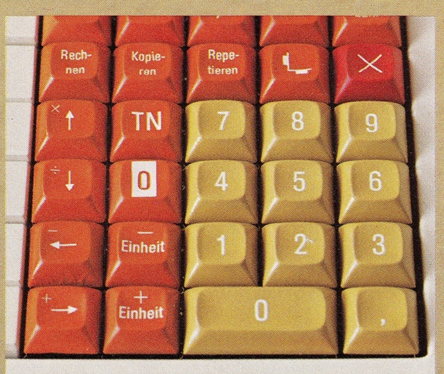
Eine ideale Ergänzung: Der Seitenbildschirm «berthold sbs 3001»

Der Seitenbildschirm – als Ergänzung – führt Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten, die das «mft 4000» bei der Gestaltung von Seiten und deren Korrektur bietet, noch deutlicher „vor Augen":
Auf dem Bildschirm sehen Sie Ihre Satzarbeit in der genauen geometrischen Anordnung vor der Belichtung.
Satz- und Standfehler können Sie sofort erkennen, korrigieren und die Auswirkung Ihrer Korrektur ebenfalls sofort vor der Belichtung prüfen.
Der Seitenbildschirm bietet ein Höchstmaß an Anschaulichkeit.
Der Vorteil: Einfachere Arbeitsvorbereitung, Zeit- und Kostenersparnis, da nur geprüfter und positionsgenauer Text auf das Fotomaterial belichtet wird.

‹BERTHOLD MFT 4000›

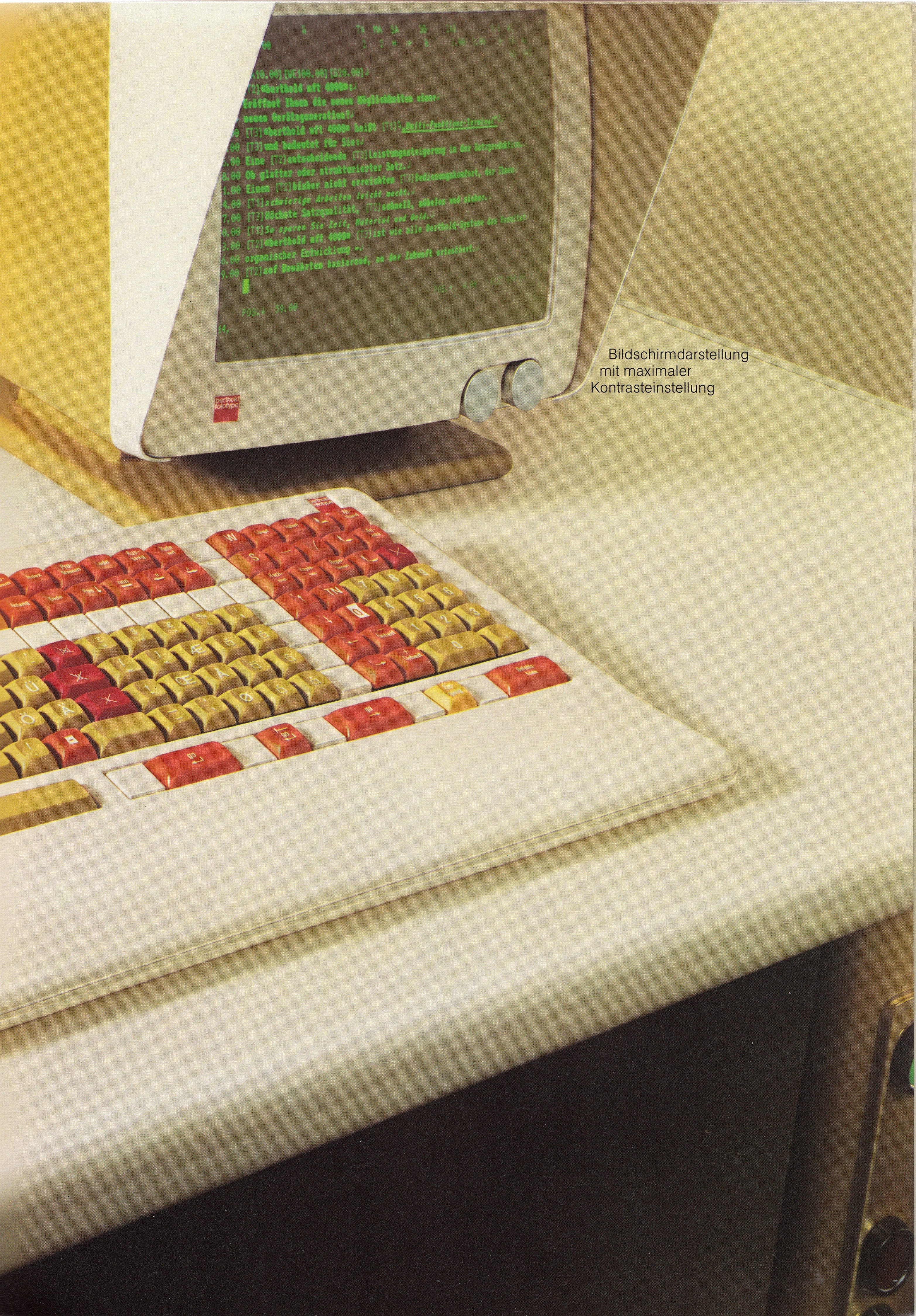
LEISTUNGSSTARK UND KOMFORTABEL

Zur konsequent bedienerfreundlichen Konzeption des «mft 4000» gehört die nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen sorgfältig durchgestaltete Tastatur. Sie ist frei beweglich. Ihre flache Vorderkante erlaubt eine lockere Auflage des Handballens.
Die 63 Schreib- und 92 Befehlstasten sind klar gegliedert und in der Farbe deutlich unterschieden.
Das System bietet eine Reihe von Funktionen, die durch zweifache Wirkungsweise einiger Befehlstasten ausgelöst werden. Die Doppelfunktionen wurden einfach und logisch kombiniert und sind daher leicht merkbar (z.B. Trennfuge/Trennverbot). Mit Tastaturauflegern kann die Belegung der Tastatur verändert werden. Das ermöglicht die rationelle Abwicklung von Satzarbeiten mit anderen Schriften, wie z.B. griechisch, kyrillisch usw.



Zusatzkomfort: Rechnen mit der Zehnertastatur
Typografische Berechnungen – z.B. Errechnen von Schriftgrößen, Zeilenlängen, Abständen u.ä. – erledigen Sie gleich direkt auf der «mft 4000»-Tastatur. Die Zifferntasten der Zehnertastatur können Sie dazu wie einen Taschenrechner benutzen.
Das Ergebnis sehen Sie auf dem Bildschirm – z.B. das Resultat einer Schriftgrößenberechnung.

... **EINE TASTATUR,**
AUF DER SIE
ALLE LEISTUNGSVORTEILE
AUSSPIELEN KÖNNEN



Bildschirmdarstellung
mit maximaler
Kontrasteinstellung

...AUF DEM «MFT 4000»-BILDSCHIRM: WAS SIE SETZEN, HABEN SIE STETS VOR AUGEN


Bildschirmformular TN-Liste


Bildschirmformular Linien-Betrieb

Sehen, prüfen, korrigieren, umbrechen
Was Sie eingeben, erscheint sofort auf dem Bildschirm. Sie können lesen, prüfen, korrigieren, umbrechen. Der Bildschirm ist jedoch nicht nur Darstellungsmittel, er ist Ihr Dialogpartner, der Sie durch Ihre Satzarbeit führt und Sie unterstützt.
Übersichtliche, an den Erfordernissen der satztechnischen Praxis orientierte Bildschirmformulare liefern Ihnen jederzeit klare Informationen. Natürlich in Deutsch. Parameter und Dialogmeldungen erscheinen halbhell, der zu belichtende Text hell. Kursive Schriften werden kursiv, halbfette halbfett dargestellt.

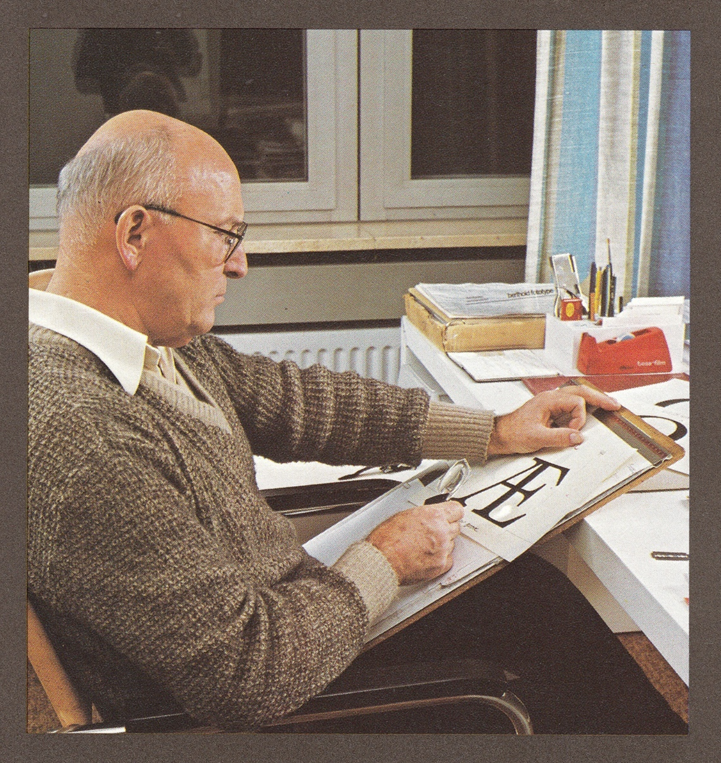
Die Befehlsdarstellung kann, wo sie entbehrlich ist – beispielsweise beim fortlaufenden Erfassen glatten Textes – weggeschaltet werden. Der Arbeitsspeicher des Bildschirms faßt ca. 7000 Zeichen. Innerhalb dieses beachtlichen Umfangs kann erfaßter Text schnell „vor- und zurückgerollt" werden (Scroll-Funktion).

Ermüdungsfreies Arbeiten
Der Bildschirm ist frei auf der Tischfläche beweglich. Seine Neigung ist individuell einstellbar. Der Bediener kann die für ihn bequemste Arbeitsposition selbst wählen.
Helligkeit und Kontrast des Bildes sind getrennt stufenlos regelbar. Für die Bildschirmdarstellung aller Schriftzeichen hat Berthold eine spezielle Schrift entwickelt, die sich durch besondere Lesbarkeit auszeichnet. Alles das sind – zusammen mit dem quarzstabilisierten extrem ruhig stehenden Bild – wesentliche Voraussetzungen für ein ermüdungsfreies Arbeiten über lange Zeiträume.





Bildschirmdarstellungen
mit maximaler
Kontrasteinstellung









...BERTHOLD-PARTNERSCHAFT:

BASIS FÜR
IHRE
LEISTUNGSFÄHIGKEIT

BERTHOLD-SCHRIFTEN: VIELFALT IN HÖCHSTER QUALITÄT

Ein ständig wachsendes Angebot
Mehr als 1500 verschiedene Schriften bei verschiedensten nationalen Belegungen kann Ihnen Berthold für die Akzidenz-Systeme bieten. Und dieses Angebot wächst ständig weiter – um mehr als hundert Schriften jährlich. Mit dieser Vielfalt können Sie auch ausgefallendste Kundenwünsche erfüllen.

In der sprichwörtlichen Berthold-Qualität
Durch die Schriftqualität des Endproduktes hat sich Berthold weltweit einen Namen gemacht. Die sprichwörtliche Berthold-Qualität resultiert aus der großen Sorgfalt, mit der im Berthold-Schriftenatelier die Originalvorlagen hergestellt und aus dem hohen reproduktionstechnischen Aufwand, mit dem sie weiterverarbeitet werden. Das Ergebnis ist ein sichtbarer Qualitätsvorsprung, den Ihr Kunde sieht und der sich in der reprotechnischen Weiterverarbeitung auszahlt.



Kundendienst – ein Sicherheitsfaktor
Jeder Produktionsausfall bedeutet Verlust. Damit Ihnen im Ernstfall schnell geholfen werden kann, unterhält Berthold einen leistungsstarken Kundendienst.
Mit Ihrem Anruf bei unserer Niederlassung setzen Sie unseren Service-Techniker in Marsch. Er ist schnell bei Ihnen, auch wenn Ihr Betrieb nicht in einer Großstadt liegt. Der modulartige und servicefreundliche Aufbau der Berthold-Systeme beschleunigt die Arbeit erheblich.

Schulung und Erfahrungsaustausch
Weil uns die Leistungsfähigkeit unserer Kunden am Herzen liegt, schulen wir Sie und Ihre Mitarbeiter. Dazu verfügt Berthold über ein großes, modern ausgestattetes Schulungszentrum. Erfahrene Instrukteure unterweisen Sie dort gründlich, rasch und praxisorientiert an Berthold-Geräten.
Und wenn Sie in Ihrer betrieblichen Praxis vor diffizilen Spezialproblemen stehen, finden Sie in unseren Reiseinstrukteuren aufgeschlossene und kompetente Gesprächspartner.
Berthold legt großen Wert auf den ständigen Erfahrungsaustausch, denn wir wollen, daß Sie im härter werdenden Wettbewerb vorne liegen.

BERTHOLD
GANZ IN IHRER NÄHE

Düsseldorf
Niederlassung und Fotosatz-Zentrum
Wanheimer Straße 39
D-4000 Düsseldorf 30
Telefon (0211) 424563-67
Telex 8586447

Frankfurt
Niederlassung und Fotosatz-Zentrum
Lyoner Straße 11a
D-6000 Frankfurt-Niederrad
Telefon (0611) 666831-34
Telex 411373

Hamburg
Niederlassung und Fotosatz-Zentrum
Mexikoring 33
D-2000 Hamburg 60
Telefon (040) 6370071-73
Telex 2161095

München
Niederlassung und Fotosatz-Zentrum
Mehlbeerenstraße 2
D-8028 Taufkirchen, Kr. München
Telefon (089) 611031
Telex 529610

Stuttgart
Niederlassung und Fotosatz-Zentrum
Wernerstraße 69
D-7012 Fellbach
Telefon (0711) 523071
Telex 7254552

Belgien
Plantin s.a.
Avenue du Four à Briques 5
B-1140 Bruxelles
Telefon (02) 2424010, Telex 21578

Dänemark
A/S F.L. Bie
Valdemarsgade 14
DK-1665 Kopenhagen V
Telefon (01) 313141, Telex 15405

Finnland
Finska Ab Fredr. Wagner
Postbox 546
SF-00101 Helsinki 10
Telefon (90) 643614, Telex 12–1214

Frankreich
Berthold Fototype France
Tour de Rosny 2
Avenue du Général de Gaulle
F-93118 Rosny-sous-Bois Cedex
Telefon (01) 854.87.98, Telex 212585
f bertofr

Großbritannien
Heidelberg UK
Heidelberg Graphic Equipment Ltd.
578 Chiswick High Road, Chiswick
GB-London W4 5RP
Telefon (01) 994 4392, Telex 8813045

Italien
Macchingraf S.P.A.
Via Monte Spluga 58
I-20021 Baranzate di Bollate/Mi
Telefon (02) 3560800/3560665
Telex 330060 btgraf

Niederlande
Berthold Fototype BV
Beethovenstraat 83
NL-Amsterdam
Telefon (020) 719791

Norwegen
Oscar Skotvedt Maskin A/S
Postbox 6080 Etterstad
N-Oslo 6
Telefon (02) 678690, Telex 11652

Österreich
H. Berthold Ges.m.b.H.
Gumpendorfer Straße 65
A-1061 Wien
Telefon (0222) 573649-1, Telex 111457

H. Berthold Ges.m.b.H. techn. Büro
Elisabethstraße 53
A-5020 Salzburg
Telefon (06222) 50291

Schweden
Aktiebolaget Fredr. Wagner
Box 20001
S-16120 Bromma
Telefon (08) 988300, Telex 19902

Schweiz
ALOS AG
Grubenstraße 45, Postfach 143
CH-8045 Zürich
Telefon (01) 350355, Telex 54645

Darüber hinaus weitere
Schulungs- u. Demonstrations-Zentren
der ALOS AG in:
CH-8045 Zürich
Binzstraße 39
Ch-4052 Basel
Zürcherstraße 69
CH-3014 Bern
Rodtmattstraße 90
CH-1007 Lausanne
Route de Chavannes 7
CH-9000 St. Gallen
Teufenerstraße 4

Spanien
Bermont S.A.
Avenida Mediterraneo 48
E-Madrid 30
Telefon (01) 2510104

ALLES AUS EINER HAND

Außer Geräten und Systemen für den Fotosatz bieten wir:
Kameras, Kopiergeräte, Belichtungs- und Entwicklungsgeräte für die professionelle Reproduktionstechnik. Ein speziell auf die Fotosatz- und Reprotechnik zugeschnittenes Möbelanbauprogramm

Gesetzt aus: Avant Garde Gothic
und Akzidenz-Grotesk Buch

Printed in Federal Republic of Germany
6495364.1(20)282